

# BRANOROL VCI- KORROSIONSSCHUTZÖL

FLÜSSIGER KORROSIONSSCHUTZ ZUM  
SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN



## BESCHREIBUNG

BRANOROL ist ein Korrosionsschutzöl auf Mineralölbasis, ohne Lösungsmittel, ohne Wachse, ohne Wollfett, ohne Silikone und ohne aschebildende, anorganische Zusätze. BRANOROL schützt auf zweierlei Weise: Als Ölfilm direkt auf der Metallfläche und durch Abgabe kleiner Mengen von VCI-Korrosionsschutzwirkstoffen (Volatile Corrosion Inhibitor = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) über den Ölspiegel in die umgebende Luft. BRANOROL ist zum Hohlraumschutz von Getrieben, Pumpen, Motoren, Zylindern, Rohrleitungen, Tanks, während Versand und Lagerung neu gefertigter Einheiten; auch bei der saisonalen Stilllegung wie landwirtschaftlichen Maschinen, Schneeräumgeräte, Boote etc. geeignet. Das Öl wird einfach in die zu schützenden Hohlräume hineingegossen oder hinein gesprüht. Danach werden alle Öffnungen möglichst dicht verschlossen. In geschlossenen Hohlräumen baut sich dann eine dauerhaft schützende Atmosphäre auf. Die Schutzdauer hält bis zu 12 Monaten.

## MEHRWERTE



**KOSTENGÜNSTIG** - Mit wenig Materialaufsatz können große Volumen geschützt werden. Sie sparen Kosten.



**SICHER** - BRANOROL ist kombinierbar mit Korrosionsschutzverpackung zur Generierung eines länger andauernden Korrosionsschutzes für den Transport oder die Einlagerung.



**SCHNELL** - BRANOROL wird schnell und einfach in Hohlräume getropft oder auch gesprüht. Sie sparen Zeit.



**ENTSORGUNG** - BRANOROL ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

## HANDLING

**LAGERUNG:** Nicht in praller Sonne lagern. Originalgebinde stets verschlossen halten.

**ENTSORGUNG:** Verbrauchtes BRANOROL ist ein gefährlicher Abfall im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes einschließlich der dazugehörigen Verordnungen. Es kann in geeigneten Anlagen energetisch verwertet oder einer Beseitigung zugeführt werden.

**ARBEITSSICHERHEIT:** BRANOROL ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

**ENTKONSERVIERUNG:** BRANOROL ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

## TECHNISCHE DATEN

	<b>BRANOROL</b>
<b>Schutzzumfang</b>	Eisenwerkstoffe. Sind Kupferwerkstoffe anwesend, müssen diese zu Beginn der Konservierung einmal satt mit BRANOROL übersprüht werden. Bei Magnesium, Cadmium, Zink und Blei ist mit gewissen Material-Abtragraten zu rechnen.
<b>Verträglichkeit</b>	Gummisorten, die gegen Mineralöl (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl) beständig sind, sind auch gegen BRANOROL beständig. Die Quellung kann geringfügig stärker sein. Mischbar mit Schmier- und Betriebsölen auf Mineralölbasis. Nicht oder nur teilweise mischbar mit synthetischen Ölen. Nicht mischbar mit Hydraulikölen auf Glykolbasis.
<b>Haltbarkeit</b>	Original verschlossen: 24 Monate, nach Anbruch: 6 Monate
<b>Dichte bei +20 °C</b>	0,91 g/m <sup>3</sup>
<b>Flammpunkt</b>	> 180 °C
<b>Neutralisationszahl</b>	Ca. 15
<b>Kinematische Viskosität bei 40 °C</b>	Ca. 48 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lieferform</b>	Gebinde a 10, 20,0 50 und 200 l
<b>Dosierung</b>	Bis 1 m <sup>3</sup> : 300 ml BRANOROL pro m <sup>3</sup> Hohlraum (bei größeren Hohlräumen bitte anfragen)

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOROL erfahren?  
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

**Kerstin Lau,**  
Leitung Prozess- und Anwendungstechnik Korrosionsschutz



## ALLGEMEIN

### Info

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen gegebenenfalls den örtlichen Bedingungen angepasst werden. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

### DE

**Antalis Verpackungen GmbH**  
Bunsenstraße 11  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 (0)711 75907-0  
Fax: +49 (0)711 75907-89  
info@antalis-verpackungen.de  
www.antalis-verpackungen.de

### AT

**Antalis Verpackungen GmbH**  
Handelszentrum 8  
5101 Bergheim/Salzburg  
Tel.: +43 (0)662 451263-0  
Fax: +43 (0)662 451263-13  
info@antalis-verpackungen.at  
www.antalis-verpackungen.at

**WE PACK YOU** 